

Ultramid® A27 E 01

聚酰胺66

BASF Corporation

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Ultramid® A27 E 01 is a polyamide 66 grade of low viscosity that is well suited for compounding, monofilaments and bristles.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Processing - Injection Molding (English) • Technical Datasheet (English)		
搜索 UL 黄卡	• BASF Corporation • Ultramid®		
供货地区	• 欧洲		
特性	• 低粘度	• 耐油性能	• 食品接触的合规性
用途	• 单丝	• 复合	
机构评级	• BfR 食品接触, 未评级 • EC 1907/2006 (REACH)	• FDA 21 CFR 177.1500 • 欧洲 2002/72/EC	
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
形式	• 粒子		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	1.12 到 1.15 g/cm³	1.12 到 1.15 g/cm³	ISO 1183
表观密度	0.70 g/cm³	0.70 g/cm³	
吸水率			
饱和, 73°F (23°C)	8.5 %	8.5 %	
平衡, 73°F (23°C), 50% RH	2.2 %	2.2 %	
粘数 (96% H2SO4)	142 到 158 cm³/g	142 到 158 cm³/g	ISO 307
含水量	< 0.10 %	< 0.10 %	ISO 15512
相对粘度 - 1% in 96% Sulfuric Acid ³	2.62 到 2.83	2.62 到 2.83	ISO 307
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔融温度 (DSC)	500 °F	260 °C	ISO 3146
补充信息	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Black Specks	< 4.00 mm²/kg	< 4.00 mm²/kg	内部方法
Pellet Shape	cylindrical	cylindrical	
Pellet Size	78.7 到 98.4 mil	2.00 到 2.50 mm	

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

³ calculated by Huggins method



Ultramid® A27 E 01

聚酰胺66

BASF Corporation

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

BASF Corporation

Wyandotte, MI USA

电话: 800-527-TECH

Web: <http://www.plasticsportal.com/usa>

分销商

Ultrapolymers

Ultrapolymers is a Pan European distribution company. Contact Ultrapolymers for availability of individual products by country.

电话: +32-11-57-95-57

Web: <http://www.ultrapolymers.com/>

供货地区: Belgium, Bosnia and Herzegovina, Croatia, France, Ireland, Italy, Macedonia, Netherlands, Portugal, Serbia, Spain, Turkey, United Kingdom

